

All IoT 기술을 활용한 자기계발 스마트워치 & 어플

mo:tive

IT MAVERICK

이유영 | 김소연 | 모하연 | 이예성 | 최가현
(PM)



팀원 소개



이유영

2005955

PM
백엔드



모하연

2104625

풀스택



이예성

2104666

백엔드



김소연

2104610

디자인
프론트엔드



최가현

2104701

백엔드

목차

01. 작품 개요

02. 차별성

03. 프로그래밍 언어와 DB

04. 진행 현황

05. 최종 개발 사항

06. 시연

‘갓생’ 살기에 푹 빠진 MZ 세대

2020년 - 2022년
‘갓생’ 언급 증가율

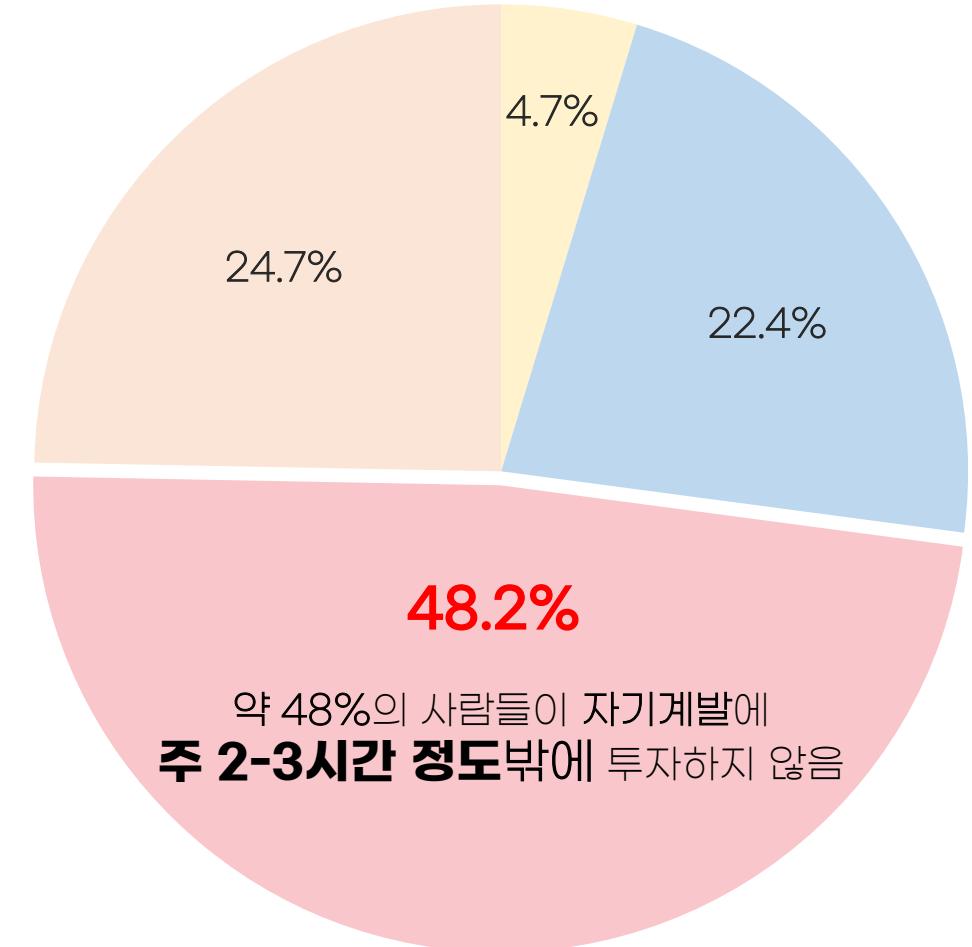
약 137%



신을 의미하는 영어 '갓(god)'과
인생이란 뜻의 한자 '생(生)'의 합성어

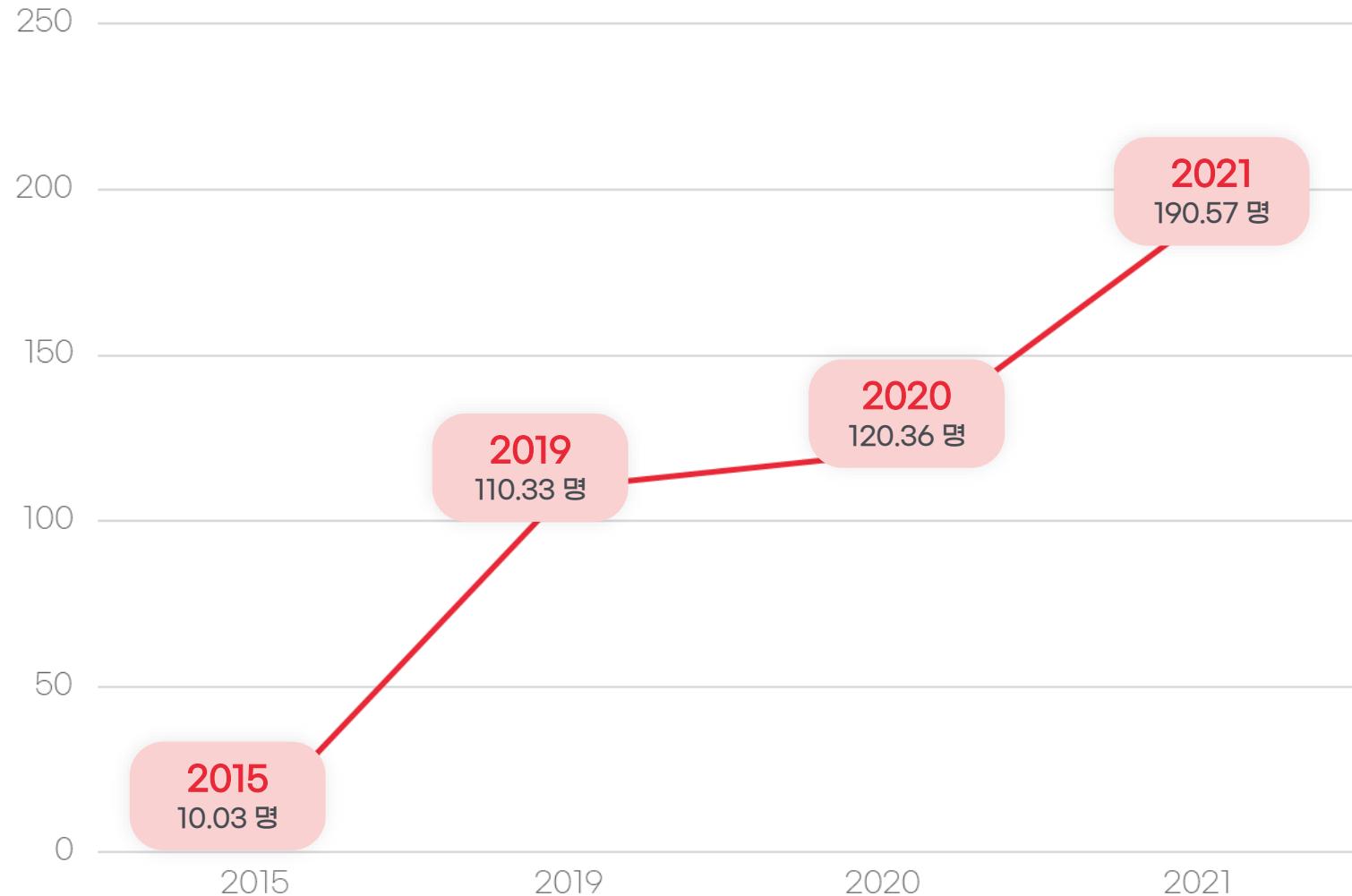
부지런하고 다른 사람의 모범이 되는 삶을 뜻하는 신조어

일주일에 자기계발을 총 몇 시간씩 하나요?



스마트 워치 사용률 급증

한국갤럽이 2021년 6월
전국 만 18세 이상 1003명을 대상으로 조사한 결과



바쁜 현대사회 속 다짐했던 **공부/운동 목표**, 작심삼일로 지내왔다면?



목표

목표 개설하고 달성하는 기능



홈

스마트 워치로 사용자의 자기계발 활동을 기록



클럽

피드

사용자들과 활동을 인증하고 소통

다이어리

자신의 하루 성장을 기록

나만의 팁처

생성형 AI를 이용하여 즉각적인 궁금증 해결



워치

목표 실천 알림, 달성 시간 누적

누구에게 필요한가요?

목표가 있어도 없어도
주체적인 삶을 원하는 누구나!

사람들과 공유하며
동기부여가 필요한 사람!

간편한 일정 관리 어플을
찾고 있는 사람!

스마트 워치의 활용도를
높이고 싶은 사람!

mo:tive

[명사] 동기, 이유

[형용사] 움직이게 하는, 원동력이 되는

mo:tive

- ‘공부/운동’ 목표 설계에서 나아가 **직접 실천 가능한** 동기를 주고자 함
- MO:TIVE의 TIVE를 대문자 표기 > ‘TIME’(시간) 착시 효과
- **시간을 동력 있게** 쓰자는 목적
- 중간에 : 를 추가하여 전자시계의 의미 내포
- **직관적이고 열정적인** 색상으로 사용자의 참여도를 높이기 위함

Red

#FA4756

- 1) 강렬함
- 2) 열정과 에너지
- 3) 자신감
- 4) 브랜드 식별성

Purple

#29169F

- 1) 창의성과 개성
- 2) 활기찬

- 자기계발 특성 상 **열정적인 컬러**
- 메인 RED, 서브 PURPLE
- 앱 UIUX는 **심플하게** 디자인



손목에서 시작되는 자기계발

: You don't have time? Then make your time.

- 스마트 워치를 활용한 자기계발 서비스
- 바쁜 현대 사회 속 나만의 시간 관리 비서
- 레드 포인트, 세련되고 직관적인 디자인

목차

01. 작품 개요

02. 차별성

03. 프로그래밍 언어와 DB

04. 진행 현황

05. 최종 개발 사항

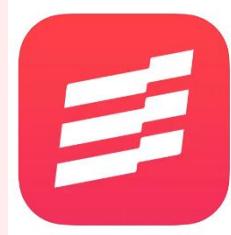
06. 시연

동종 서비스



그로우

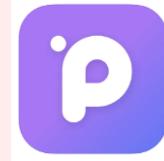
사용자 간 소통 가능한 피드 기능
스스로 기록할 수 있는 일기 기능



챌린저스

같은 목표끼리 경쟁하는
챌린지 기능

유사 서비스



파트타임 스터디



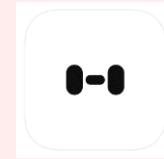
딥워크



번핏



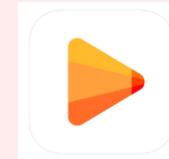
플랜핏



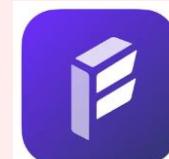
셀핏



Fitness View



열풀타



피트내비

mo:tive 만의 차별성

- 효과적 & 맞춤형의 자기계발 제공

1. 생성형 AI

챗봇 서비스 제공하여 실시간 맞춤형 정보 제공

2. 스마트 워치

간편하고 즉각적인 상호작용으로 동기부여에 효과적

3. All-in-One

경쟁사의 피드, 일기, 스탑워치, 캘린더 등 모든 기능 탑재

목차

01. 작품 개요

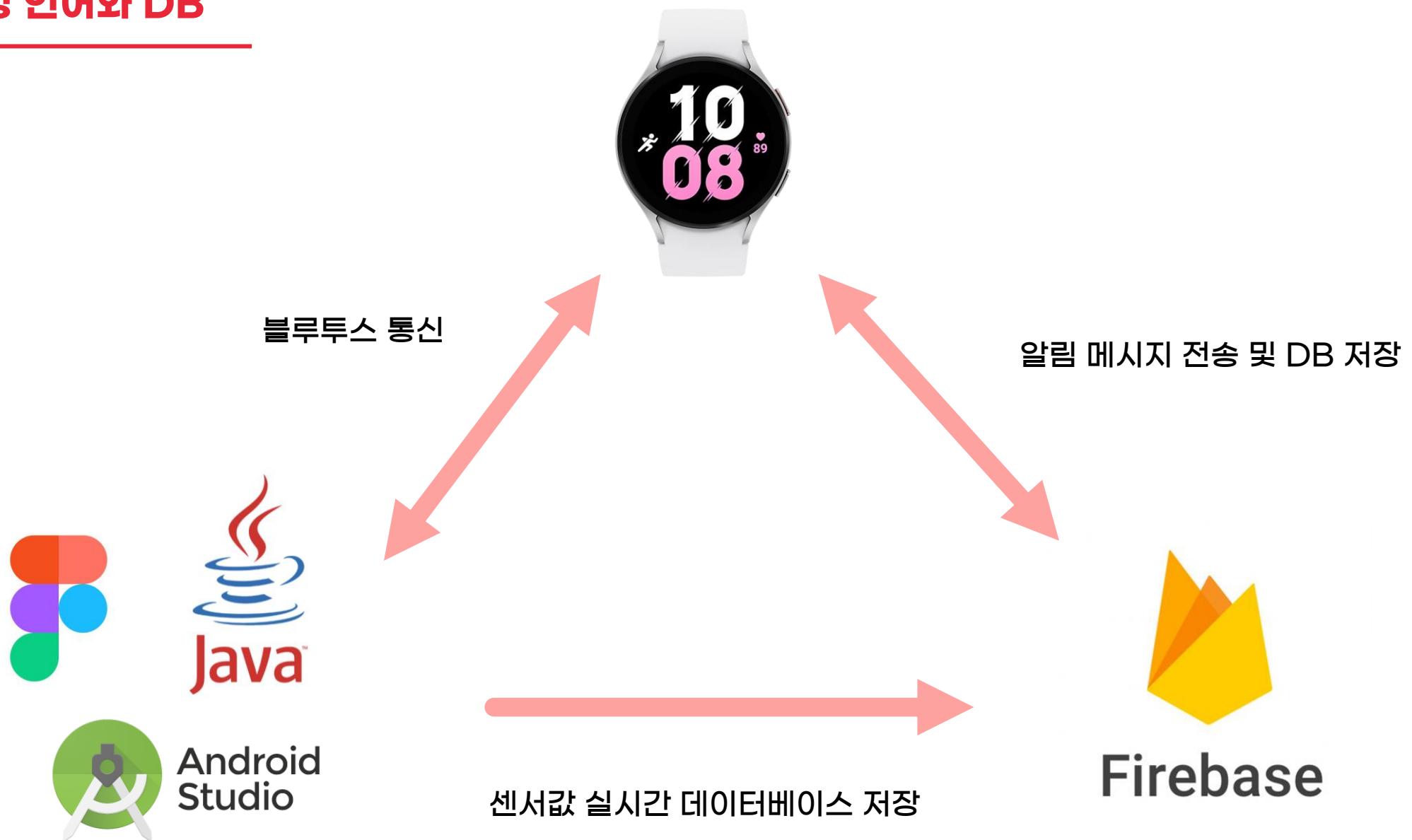
02. 차별성

03. 프로그래밍 언어와 DB

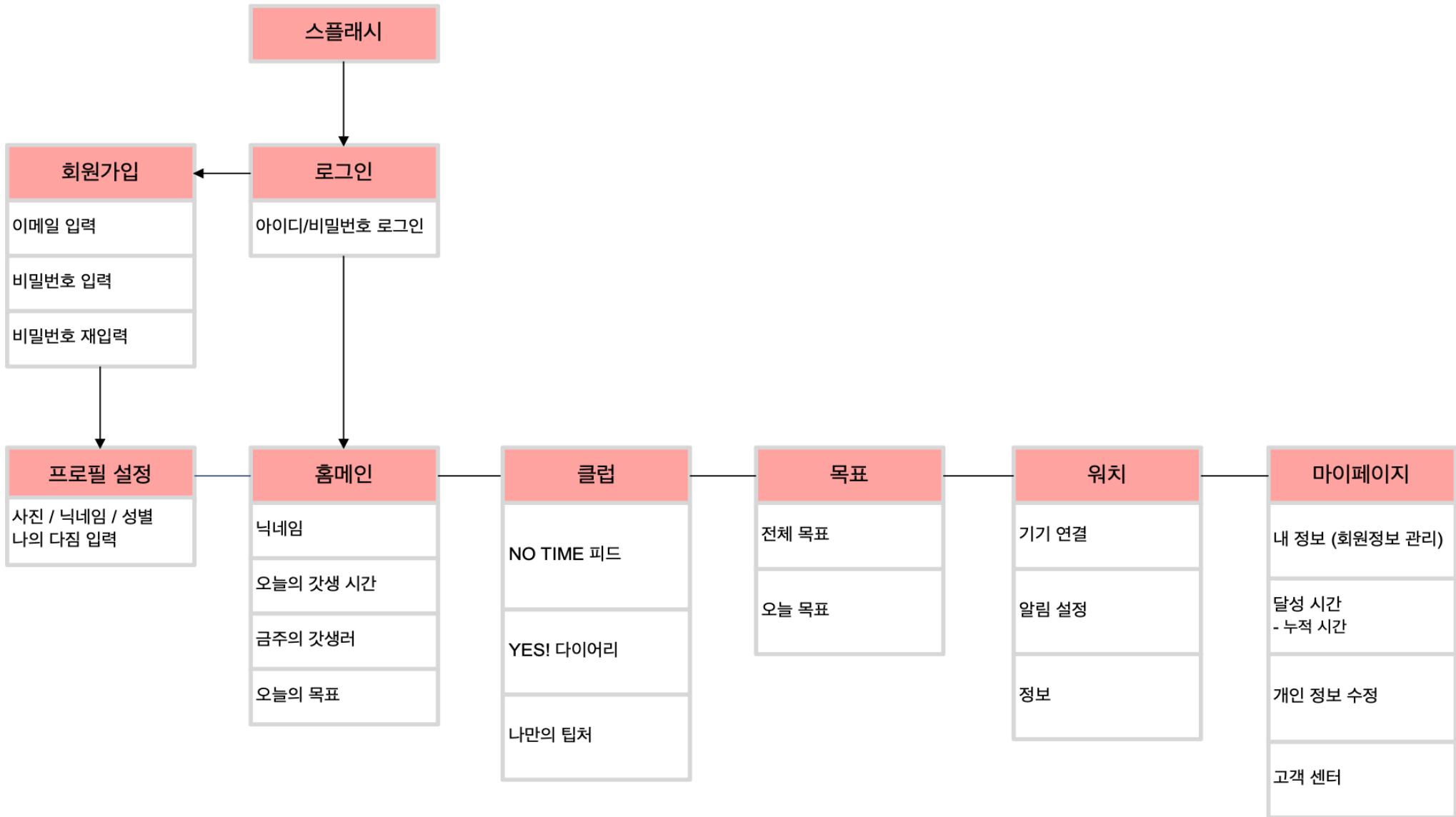
04. 진행 현황

05. 최종 개발 사항

06. 시연



IA (information architecture)



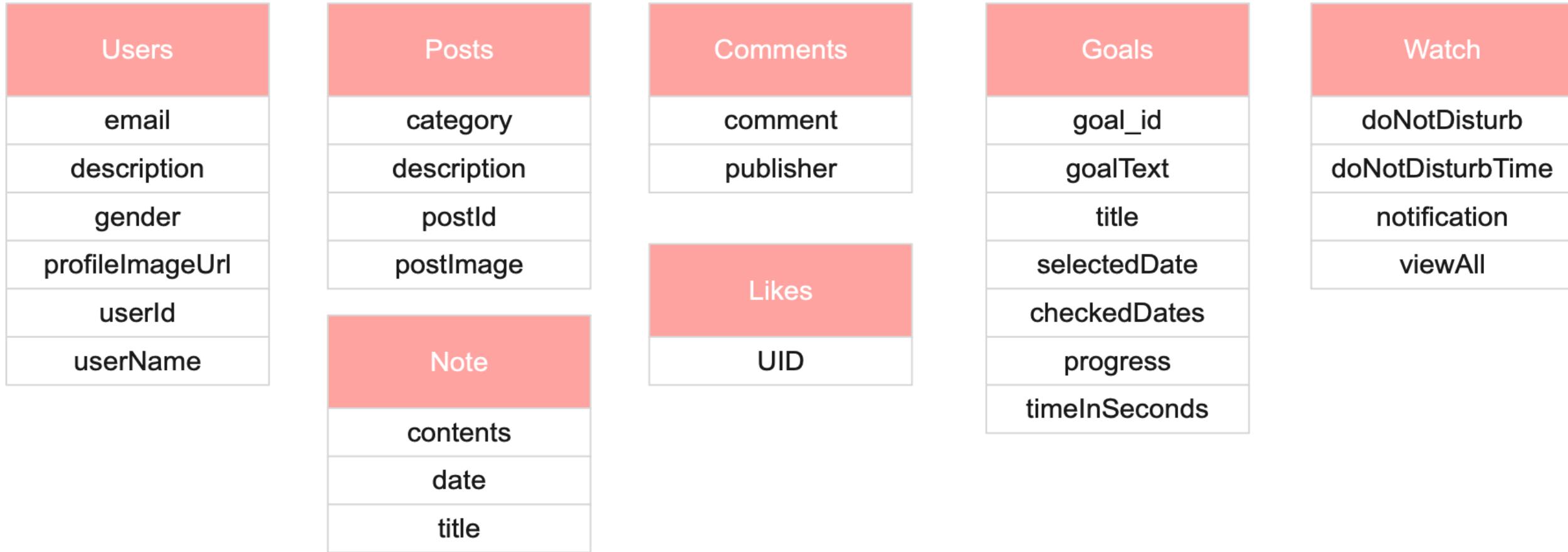
파이어베이스 관리자 페이지

파이어베이스 내에서 정보 관리 가능

The screenshot shows the Firebase Authentication page under the 'motive' project. The top navigation bar includes 'motive' with a dropdown arrow, a question mark icon, and a refresh icon. Below the navigation is a header with the title 'Authentication' and tabs for 'Users', 'Sign-in method', 'Templates', 'Usage', and 'Settings'. A sidebar on the left lists 'Realtime Database', 'Cloud Functions', 'Storage', and 'Cloud Firestore'. The main content area has a search bar with placeholder text '이메일 주소, 전화번호 또는 사용자 UID로 검색' and a blue button labeled '사용자 추가'. To the right of the search bar are icons for a refresh and three dots. A table below lists six user accounts with columns for '식별자', '제공업체', '생성한 날짜', '로그인한 날짜', and '사용자 UID'. The data is as follows:

식별자	제공업체	생성한 날짜	로그인한 날짜	사용자 UID
1111@naver.com	✉️	2023. 11. 1.	2023. 11. 1.	tryzUPVCAbTqphilDgBPNobAaP72
abcd@naver.com	✉️	2023. 11. 1.	2023. 11. 1.	Vos2SktWcUOQDqV5iRdOlqX1Wb...
popipo@naver.com	✉️	2023. 10. 30.	2023. 11. 4.	x2z2yjpzjAe1edWmtoV858ag03K2
1234@naver.com	✉️	2023. 10. 26.	2023. 11. 4.	Amx6vhkfM5UDIP9kWLosWSbX3...
hy020718@gmail.com	✉️	2023. 10. 21.	2023. 10. 22.	V359fEkE0mWDa6tr32EeBPIgyec2
ahgkdus1004@naver.com	✉️	2023. 10. 21.	2023. 10. 27.	nfglcwqSIVXHSMM03jhOXUgSZi2

데이터베이스 구조



요구사항 명세서

유스케이스 명	목표 관리
개요	사용자는 원하는 목표를 등록, 수정, 삭제가 가능하다.
관련 액터	사용자
우선 순위	상
선행 조건	로그인 후 접속한다.
이벤트 흐름	<p>기본흐름</p> <ol style="list-style-type: none"> 사용자는 '목표' 메뉴바에 들어간다. 시스템은 '목표' 화면을 보여준다. 사용자는 목표를 등록, 수정, 삭제 할 수 있다. <p>등록</p> <ol style="list-style-type: none"> 사용자는 목표 화면에서 목표 등록 버튼을 누른다. 시스템은 목표 등록 화면을 보여준다. 사용자는 분야, 목표명, 기간을 설정한다. 시스템은 사용자가 정의한 목표를 저장한다. 등록된 목표는 목표 화면에서 조회 가능하다.
후행 조건	목표에 대한 등록 요청이 들어오면 저장한다.
기타 요구사항	없음

유스케이스 명	목표 관리
개요	사용자는 원하는 목표를 등록, 수정, 삭제가 가능하다.
관련 액터	사용자
우선 순위	상
선행 조건	사용자는 목표 등록을 한다.
이벤트 흐름	<p>수정</p> <ol style="list-style-type: none"> 사용자는 목표 화면>전체 목표 화면에서 편집 버튼을 누른다. 시스템은 사용자가 선택한 목표의 수정 가능한 화면을 보여준다. 사용자는 선택한 목표를 수정한다. 수정 후 저장 버튼을 누른다. 수정 완료 알림을 띄운다. 시스템은 수정이 완료된 목표를 저장한다. <p>대안흐름</p> <ol style="list-style-type: none"> 수정 도중 뒤로가기를 누르면 수정사항을 저장하지 않고 뒤로가기 수행 여부 경고메시지를 띄운다.
후행 조건	목표 수정이 이루어진다.
기타 요구사항	없음

유스케이스 명	목표 관리
개요	사용자는 원하는 목표를 등록, 수정, 삭제가 가능하다.
관련 액터	사용자
우선 순위	상
선행 조건	사용자는 목표 등록을 한다.
이벤트 흐름	<p>삭제</p> <ol style="list-style-type: none"> 사용자는 목표 화면>전체 목표 화면에서 편집 버튼을 누른다. 시스템은 사용자가 선택한 목표의 수정 가능한 화면을 보여준다. 사용자는 선택한 목표의 삭제 버튼을 누른다. 시스템은 해당 목표를 삭제하고 삭제되었다는 메시지를 보여준다.
후행 조건	목표 삭제가 이루어진다.
기타 요구사항	없음

유스케이스 명	글 작성
개요	사용자는 자유롭게 일기, QnA를 작성, 수정, 삭제한다.
관련 액터	사용자
우선 순위	상
선행 조건	로그인하여 앱에 접속한다.
이벤트 흐름	<p>기본흐름</p> <p>등록 - [YES! 다이어리]</p> <ol style="list-style-type: none"> 사용자는 '클럽' 메뉴바 > YES! 다이어리에 접속한다. 사용자는 일기를 작성 후 일기 공개여부를 선택한다. 등록 버튼을 누른다. 시스템은 해당 일기를 저장한다. 작성된 일기는 YES! 다이어리 목록에 보여준다. <p>등록 - [나만의 텁쳐]</p> <ol style="list-style-type: none"> 사용자는 '클럽' 메뉴바 > 나만의 텁쳐에 접속한다. 사용자는 글 작성 버튼을 누른다. 시스템은 글 작성 화면을 보여준다. 사용자는 분야 선택 후 질문 작성을 하고 등록 버튼을 누른다. 시스템은 해당 글을 저장한다. <p>대안흐름</p> <ol style="list-style-type: none"> 작성하지 않으면 등록 버튼을 비활성화 시킨다.
후행 조건	해당 글을 저장한다.
기타 요구사항	없음

유스케이스 명	글 작성
개요	사용자는 자유롭게 일기, 피드를 작성, 수정, 삭제한다.
관련 액터	사용자
우선 순위	상
선행 조건	글을 작성한다.
이벤트 흐름	<p>수정</p> <ol style="list-style-type: none"> 사용자가 원하는 글을 선택한다. 수정 버튼을 누른다. 시스템은 수정할 수 있는 화면을 보여준다. 사용자는 해당 글을 수정하고 등록한다. 시스템은 수정한 글을 저장한다. <p>대안흐름</p> <ol style="list-style-type: none"> 수정하지 않고 뒤로가기를 누르면 수정사항을 저장하지 않고 뒤로가기 수행 여부 경고메시지를 띄운다.
후행 조건	수정된 글을 저장한다.
기타 요구사항	없음

유스케이스 명	글 작성
개요	사용자는 자유롭게 일기/피드를 작성, 수정, 삭제한다.
관련 액터	사용자
우선 순위	중
선행 조건	글을 작성한다.
이벤트 흐름	<p>삭제</p> <ol style="list-style-type: none"> 사용자가 원하는 글을 선택한다. 삭제 버튼을 누른다. 시스템은 글을 삭제한다. 시스템은 글 삭제 처리 후 조회 화면을 보여준다.
후행 조건	선택된 글을 삭제한다.
기타 요구사항	없음

단위 테스트

메뉴		단위테스트 항목
홈화면	사용자 정보	공통
		앱 실행 시 가장 먼저 뜨는 화면인가?
		사용자 프로필 사용자 프로필이 노출되었는가? 프로필 사진 선택 시 마이페이지 화면으로 이동하는가? 이동된 마이페이지 화면에서 홈화면 뒤로가기 버튼 선택이 잘 되는가?
		오늘의 간생시간 간생시간이 날마다 초기화되는가? 간생시간 선택 시 과거 활동시간 화면으로 이동하는가? 간생시간 선택 시 뒤로가기 선택이 잘 되는가?
		금주의 간생리 분야별로 사용자가 노출이 되는가? 사용자 선택 시 사용자의 프로필 정보 조회 화면으로 이동하는가? 금주의 간생리는 일주일 단위로 업데이트가 되는가? 사용자 프로필 정보 조회화면에서 홈화면 뒤로가기 버튼 선택이 잘 되는가?
	오늘의 목표	갓생리 조회 오늘의 목표가 노출되는가? 체크 박스 선택이 잘 되는가?
		[>] 버튼 선택이 잘 되는가?
		오늘 목표 설정 [>] 버튼 선택 시 '오늘 목표' 설정 페이지로 이동하는가? [>] 버튼 선택 시 뒤로가기 버튼 선택이 잘 되는가?

메뉴		단위테스트 항목
전체 목표	카테고리 메뉴	연결화면
		전체 목표 카테고리 선택 시, 전체 목표 화면으로 이동되는지 확인
		전체 목표 카테고리 선택된 경우 레드색 텍스트 확인 : 오늘 목표, 전체 목표
	편집	연결화면
		편집 선택 시, 목표 삭제되는지 확인
		목표 선택 시, 해당 목표의 세부 정보 페이지로 넘어가는지 확인 : 목표 제목, 목표 설정, 주기 및 일정 설정, 카테고리 설정, 목표 수정
		전체 목표 목표 수정 선택 시, 수정페이지로 잘 넘어가는지 확인 수정된 목표가 잘 적용되는지 확인
	목표 추가	더보기
		해당 목표의 달성 파센테이지, 종류 및 내용, D-DAY 표시되는지 확인 체크한 목표만큼 달성 파센테이지로 연동하여 표시되는지 확인
		사용자가 지정한 날짜의 D-DAY 계산되어 표시되는지 확인
오늘 목표	카테고리 메뉴	연결화면
		오늘 목표 카테고리 선택 시, 오늘 목표 화면으로 이동되는지 확인 오늘 목표 카테고리 선택된 경우 레드색 텍스트 확인 : 오늘 목표, 전체 목표
		연결화면
	캘린더 사용자화	년/월 표기 옆에 위치한 '1주일' 버튼 선택 시, 1주-2주-한달로 바뀌며 캘린더 형태가 변경되는지 확인 캘린더 형태 변경 시 선택값 고정
		더보기 오늘 날짜 표시되는지 확인 특정 날짜 선택 시, 그 날짜의 목표가 보여지는지 확인
	실천완료	연결화면
		우측 상단에 있는 '실천완료 보기' 버튼 선택 시, 오늘 하루 진행이 완료된 목표들만 모아서 나타나는지 확인
		연결화면
	오늘 목표	목표 선택 시, 해당 목표의 세부 정보 페이지로 넘어가는지 확인 : 목표 제목, 목표 설정, 주기 및 일정 설정, 카테고리 설정
		더보기 목표의 체크박스 선택 시 실천 완료로 넘어가게 연동되는지 확인 실천 완료 / 미완료 체크되는지 확인 완료 및 미완료의 갯수가 업데이트 됐는지 확인
	목표 추가	연결화면 우측 하단에 있는 '빨간 플러스 버튼' 선택 시, 목표를 추가하는 페이지로 넘어가는지 확인 : 목표 제목, 목표 설정, 주기 및 일정 설정, 카테고리 설정

메뉴		단위테스트 항목
피드	NO TIME 피드	공통
		피드 글이 인기순에 맞게 잘 뜨는가? 피드 글이 최신 순서대로 실시간으로 잘 뜨는가 위에서 아래로 스크롤했을 때 실시간으로 업데이트
		실시간 간 카테고리 버튼 클릭 시 실시간으로 업데이트 되는가 피드 글 작성자 프로필 클릭 시 작성자 프로필 정보로 이동하는가 이동한 작성자의 프로필에서 레벨 및 활동내역이 확인이 되는가 뒤로가기 시 잘 돌아오는가
		갓생 글이 실시간 확인이 잘 되는가 댓글 개수 실시간 확인이 잘 되는가 댓글 버튼 클릭 시 사용자들이 등록한 댓글들이 잘 확인 되는가 댓글 작성과 등록이 잘 되는가 대댓글 작성과 등록이 잘 되는가
		좋아요 및 댓글 개수 실시간 확인이 잘 되는가 사진 두장 이상 첨부 시 오른쪽으로 스크롤로 잘 넘어가는가 두장 이상 첨부된 사진 하단과 상단에 개수가 잘 노출되는가 일정 글자수 초과 시 더보기로 글 전문 잘 확인되는가
	클럽화면 yes 디아어리	+버튼 클릭 시 일기 작성 페이지로 잘 이동하는가 일기 제목란 미입력 시 등록 버튼 비활성화 일기 내용란 미작성 시 등록 버튼 비활성화 사진 첨부 시 갤러리 연동이 잘 되는가 작성 시 좌측 상단 X 버튼 클릭 시 데이터 삭제, 일기 목록 메인 페이지로 이동
		글쓰기 나의 글 목록이 메인화면으로 잘 뜨는가 하단 + 버튼으로 일기 작성 가능 등록한 글이 잘 전달되어 목록에 뜨는가 일기 목록에서 일기 선택 시 확인이 잘되는가 작성된 일기에 들어가서 오른쪽 상단 버튼 클릭 시 수정/삭제 버튼이 잘 나오는가 일기의 수정/삭제가 잘 이루어지는가
		내 글 목록 페이지 나만의 팀처 팀에서 나만의 팀처 페이지를 누르면 잘 이동하는가 팀처에게 질문하기 버튼을 누르면 질문하는 페이지로 잘 이동하는가 질문을 위해 입력창을 누르면 키보드가 잘 뜨는가 질문할 말을 작성한 뒤 보내기 이미지를 누르면 잘 작동하는가 질문할 말을 보내면 가운데에 '당신이 궁금한 점을 질문해보세요!'라는 말이 사라지는가 질문한 대화를 인식 후 기다리는 동안 Typing.. 이라고 잘 뜨는가 적절한 답변을 제공하는가 대화형식으로 질문과 답변이 잘 뜨는가 < 버튼을 누르면 이전페이지로 잘 이동하는가
		질문 답변
		답변

메뉴		단위테스트 항목
워치	푸시 알람 테스트	전달받은 데이터를 바탕으로 자기계발을 추천 메시지를 스마트 워치로 잘 전송되는가? 전송받은 자기계발 추천 메시지는 스마트워치에서 알림 메시지로 잘 뜨는가?
		다양한 앱에서 수신되는 푸시 알림이 잘 뜨는가?
		알림의 표시, 소리, 진동 등이 올바르게 작동하는가?
		푸시 알림을 테스트하여 알림이 정상적으로 표시되는지 확인
		워치
	앱 호환성	다운로드한 앱의 호환성이 정상적으로 실행되는가? 앱의 성능 응답성이 안정화가?
		스마트폰과 연동
		스마트폰과 스마트 워치가 블루투스로 잘 연동되는가? 스마트워치로 측정한 데이터 값을 스마트폰으로 잘 전송하는가?

주요 함수기능표

화면	홀화면
함수명	calculateTotalTime
입력	totalSeconds' (long) : 초 단위의 총 시간
출력	formattedTime' (String) : 시, 분 형식
부작용	-
설명	목표 수행 시간 합산하여 홀 화면에 반환

화면	홀화면
함수명	filterGoalByDate
입력	date' (LocalDate) : 필터링 날짜
출력	목표 필터링하여 어댑터 적용
부작용	어댑터 업데이트
설명	오늘 목표를 오늘 날짜에 필터링하여 적용

화면	전체목표
함수명	calculateDayCount
입력	startDateString' : 시작 날짜 문자열
입력	endDateString' : 종료 날짜 문자열
출력	dayCount' (int) : 시작과 종료 날짜 사이의 날짜 수
부작용	-
설명	주어진 시작 날짜와 종료 날짜 사이의 날짜 수 계산 반환

화면	전체목표
함수명	updateUIWithProgress
입력	progressValue' (int) : ProgressBar 및 진행률
출력	-
부작용	ProgressBar와 퍼센테이지 업데이트
설명	목표의 진행률을 프로그레스바와 퍼센테이지로 UI 업데이트

화면	워치
함수명	startTimer
입력	-
출력	-
부작용	매 초마다 타이머 값 증가시키고 UI 업데이트
설명	타이머 시작하고, 매 초마다 타이머 값을 증가시키고 UI 업데이트

화면	워치
함수명	updateTimerDisplay
입력	-
출력	-
부작용	UI에서 타이머 값을 텍스트로 업데이트
설명	현재 타이머 값을 시, 분, 초 형식의 문자열 반환 후 UI 업데이트

간트차트

IT Maverick									
프로젝트 시작 날짜:		2023.3.1							
처리완료색		처리예정색							
개발 일정		담당자	진행 상황	시작	요일	3월	4월	5월	6월
		▼	▼	▼	▼	1주	2주	3주	4주
기획						1주	2주	3주	4주
주제 선정	100%		2023.3.2	14					
자료조사	100%		2023.3.7	7					
기술 서칭 및 정리	100%		2023.3.10	7					
간트차트 작성	100%		2023.3.11	3					
요구분석 명세서 작성	100%		2023.3.16	7					
브랜딩	100%			14					
설계									
로고 제작	100%			14					
UI/UX 설계 및 디자인	100%		2023.4.1	60					
데이터 구조 설계	100%		2023.4.2	-					
플로우차트 설계	100%		2023.4.3	-					
ER 다이어그램 설계	100%		2023.4.4	-					
스마트워치 설계	100%		2023.4.5	-					
개발									
프론트엔드 개발	100%		2023.7.10	4					
백엔드 개발	100%		2023.7.10	60					
마이페이지 구현	100%		2023.7.10	60					
홈 구현	100%		2023.7.10	60					
로그인/회원가입 구현	100%		2023.7.10	60					
클럽/피드 구현	100%		2023.7.10	60					
목표 구현	100%		2023.7.10	60					
db 통합	100%		2023.9.1	30					
스마트워치 개발	100%		2023.9.1	30					
스마트워치 센서 데이터 활용	100%		2023.9.1	30					
스마트워치 연동	100%		2023.9.1	30					
구현									
프로토타입 보안	100%		2023.10.1	15					
성능 점검 및 테스트	100%		2023.10.1	5					

모듈 분배도

분류	모듈명	모듈 설명	구현자
스플래쉬		앱 시작 화면	최가현
로그인/ 회원가입	signin.java	로그인	이예성
	signup.java	회원가입	이예성, 이유영
	setprofile.java	내 정보 설정	이예성
	ClubActivity.java	클럽 페이지 화면	이예성, 이유영, 최가현
클럽	TabPagerAdapter.java	상단 탭 전환	이예성
클럽-피드	PostAdapter.java	게시글 어댑터	이예성
	FeedFragment.java	게시글 조회	이예성
	PostActivity.java	게시글 작성	이예성
	post_edit.java	게시글 수정	이예성
	writecomment.java	댓글 작성	이예성
	commentAdapter.java	댓글 어댑터	이예성
	userAdapter.java	사용자 프로필 어댑터	이예성
	detail_profile.java	사용자 프로필 조회	이예성
	User.java	사용자 아이템	이예성
	UserProfile.java	다른 사용자 프로필 화면	이예성
	Note.java	노트 아이템	이유영
	NoteAdapter.java	노트 어댑터	이유영
클럽-다이어리	DiaryWrite.java	다이어리 작성 화면	이유영, 최가현
	DiraryFragment.java	다이어리 프래그먼트 화면	이유영
	ReadOnlyNoteActivity.java	다이어리 확인 화면	이유영, 최가현
	OnNoteItemClickListener.java	노트 아이템	이유영
	Chat.java	대화 아이템	최가현
	ChatAdapter.java	대화 어댑터	최가현
클럽-팁처	TipFragment.java	팁처 프래그먼트 화면	최가현
	TipQuestion.java	팁처 질문 화면	최가현

분류	모듈명	모듈 설명	구현자
목표	AllGoalAdapter.java	전체 목표 어댑터	모하연, 이유영
	DetailGoalAdapter.java	목표 세부사항 어댑터	모하연, 이유영
	Goal.java	목표 아이템	모하연, 이유영
	GoalActivity.java	전체 목표 화면	모하연, 이유영
	GoalAdapter.java	목표 어댑터	모하연, 이유영
	GoalAddPage.java	목표 개설 화면	모하연, 이유영
	GoalDetailActivitiy.java	목표 달성을 화면	모하연, 이유영
	TodayAchievement.java	오늘 목표 달성을 화면	모하연, 이유영
	TodayActivity.java	오늘 목표 화면	모하연, 이유영
홈	HomeActivity.java	홈 화면	이예성, 이유영
	HomeUserAdapter.java	내 정보 어댑터	이예성
	weeklyAdapter.java	분야별 최고 누적시간 사용자 추출	이예성
워치페이지	WatchActivity.java	워치페이지 화면	모하연
	WatchAlarmActivity.java	워치 알람 설정 화면	모하연
	WatchGeneralActivity.java	워치 정보 화면	모하연
	WatchInfoActivity.java	워치 세부 정보 화면	모하연
워치	WatchGoal.java	워치 목표 아이템	이유영
	WatchGoalAdapter.java	워치 목표 어댑터	이유영
	TodayGoal.java	오늘의 목표 화면	이유영
	WatchTimer.java	워치 타이머 화면	김소연, 이유영
	WatchTodoAlarm.java	목표 실천 화면	김소연, 이유영
마이페이지	MypageActivity.java	마이페이지 화면	이예성
	MypgInformationActivity.java	사용자 정보 화면	이예성
	MypgModifyActivity.java	사용자 정보 수정 화면	이예성
	activity_mypg_anal.java	목표 데이터 시각화	이예성, 모하연, 최가현

목차

01. 작품 개요

02. 차별성

03. 프로그래밍 언어와 DB

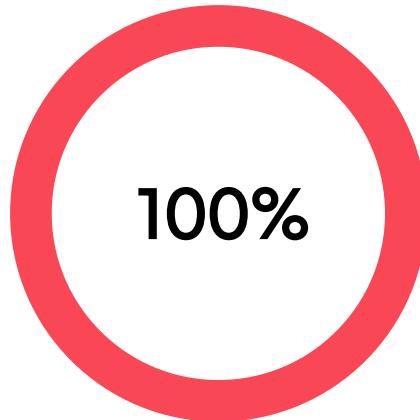
04. 진행 현황

05. 최종 개발 사항

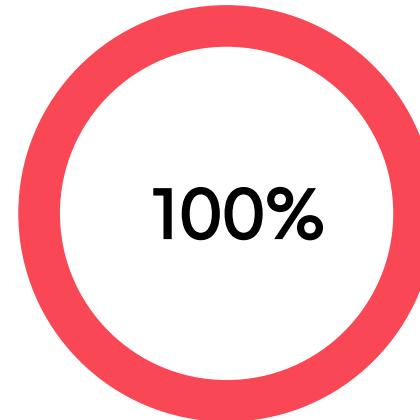
06. 시연

지적 사항 반영한 진행 현황

디자인



개발



개발 세부사항

분류	진행현황
로그인/ 회원가입	100%
클럽	100%
클럽-피드	100%
클럽-다이어리	100%
클럽-팁처	100%
목표 페이지	100%
홈 페이지	100%
워치페이지	100%
마이페이지	100%
워치	100%

목차

01. 작품 개요

02. 차별성

03. 프로그래밍 언어와 DB

04. 진행 현황

05. 최종 개발 사항

06. 시연

최종 개발사항

로그인 및 회원가입

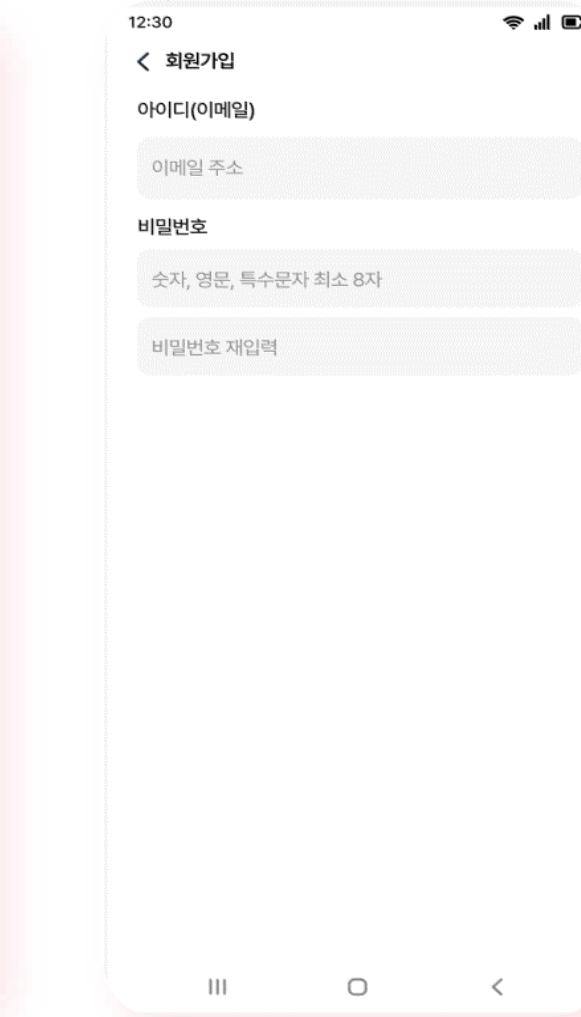
01

로그인



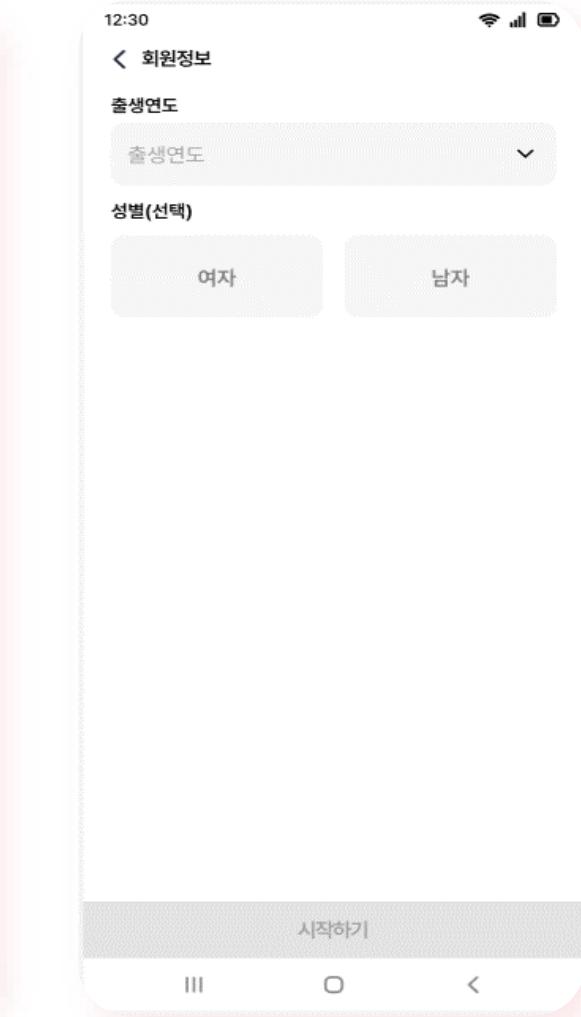
02

회원가입



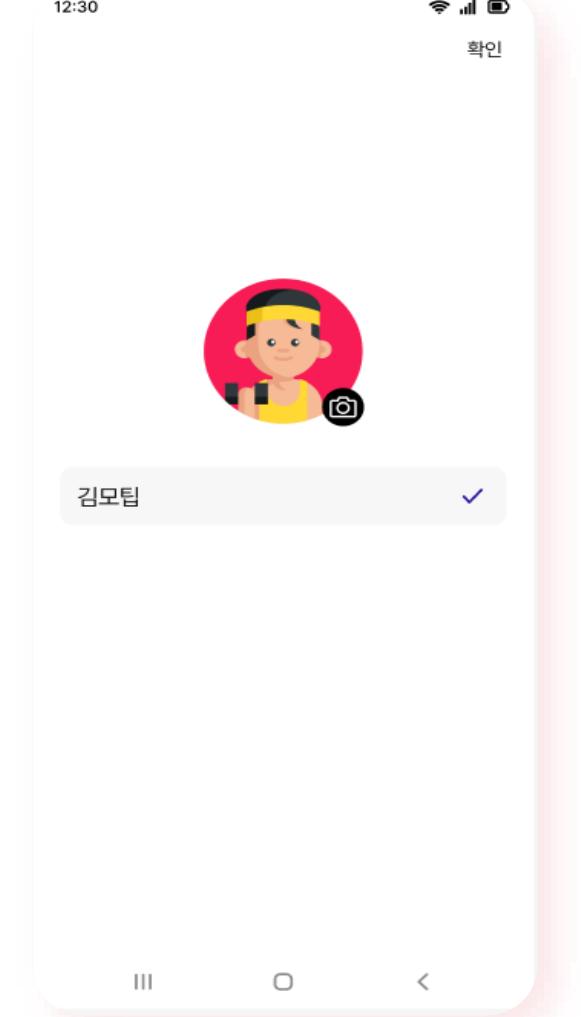
03

회원정보



04

프로필 설정



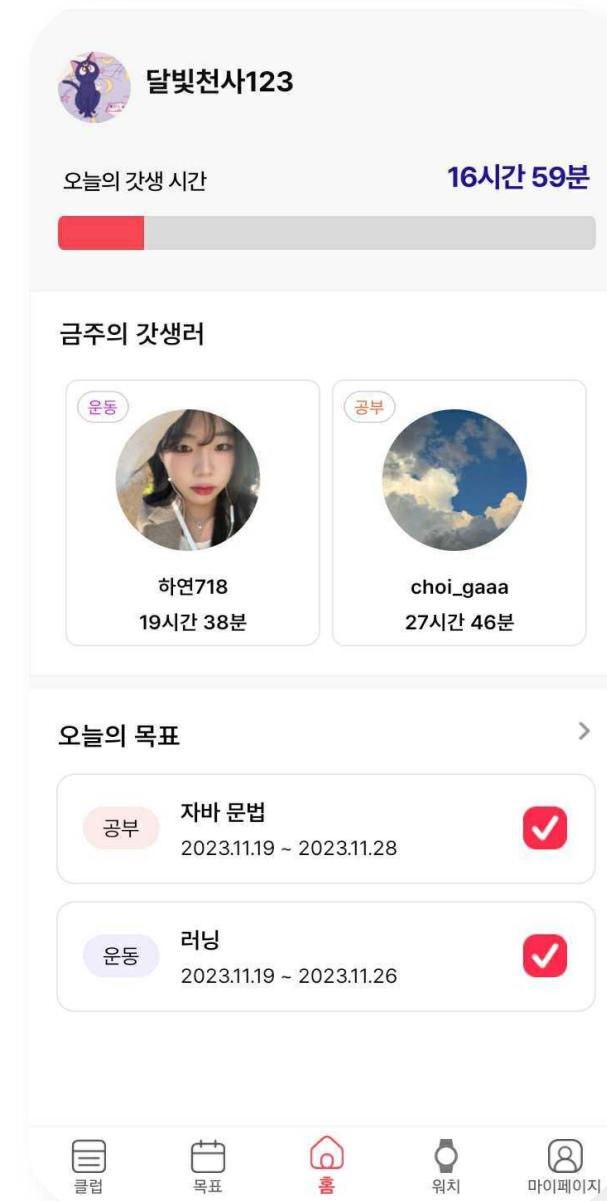
홈

금주의 갓생러부터 오늘의 목표까지!

공부 / 운동

각 분야별 금주 갓생러 2인 선정
본인의 갓생 누적 시간 비교 가능

‘오늘의 목표’를 확인하여
할 일을 바로 체크할 수 있게!



01

동기부여가 필요한 당신을 위한 클립

NO TIME 피드



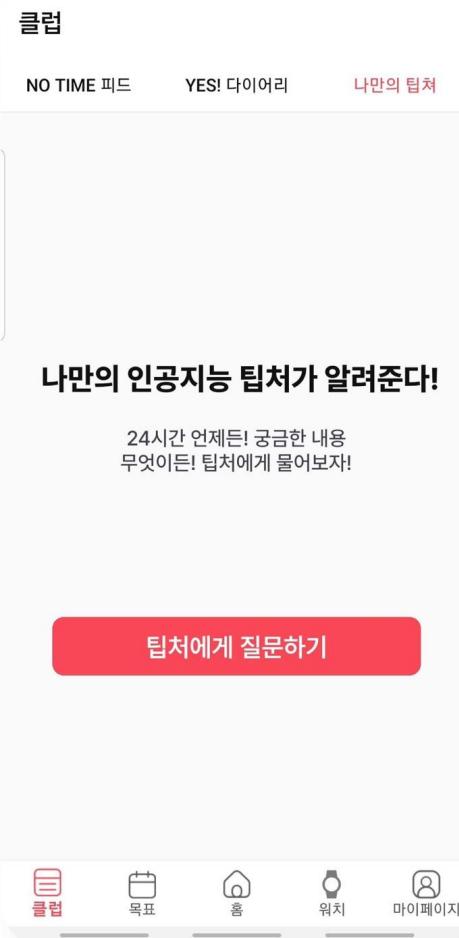
02

YES 다이어리



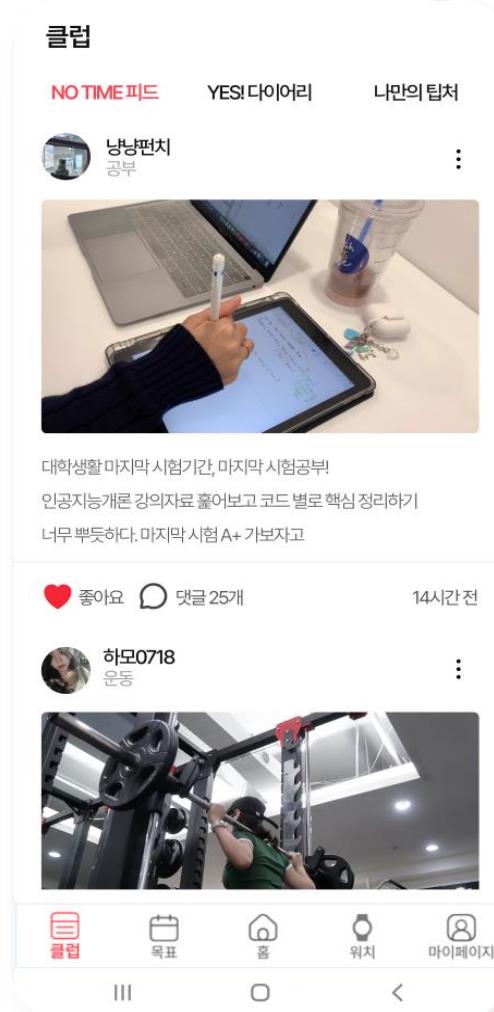
03

나만의 팀처



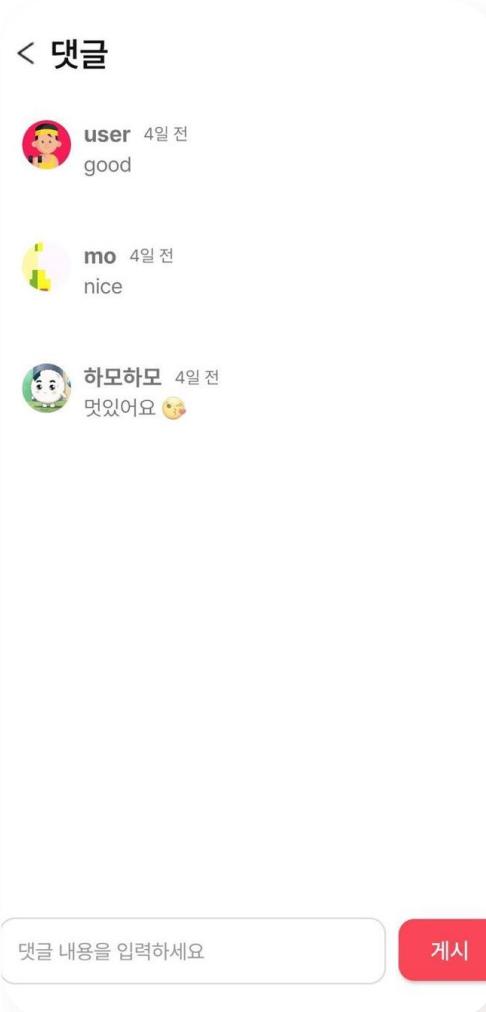
사용자들과 소통하는 **NO TIME** 피드

피드 메인화면



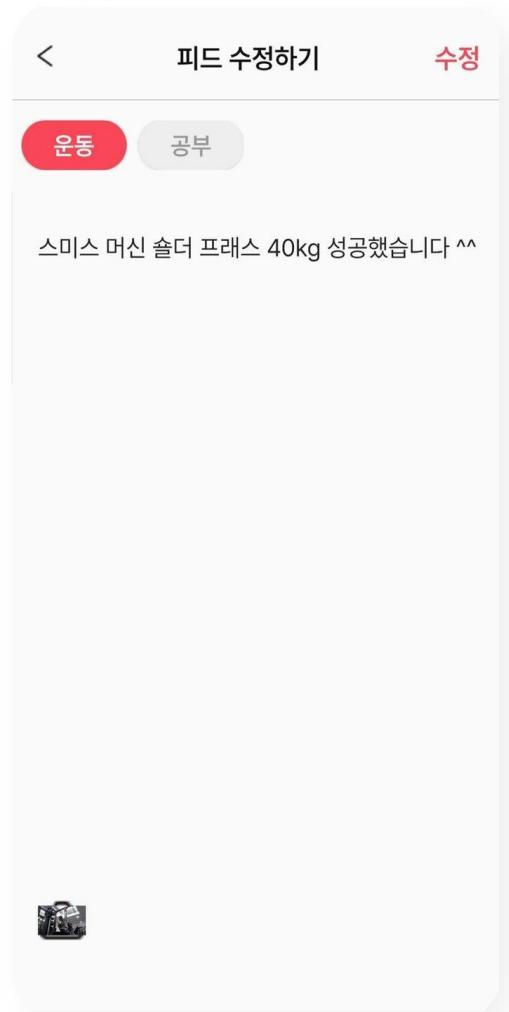
실시간 소통
자극, 동기부여 얻음

댓글 작성 화면



댓글 작성, 수정, 삭제 가능

수정 화면



나의 성장을

기록하는

YES!

다이어리

다이어리 메인화면



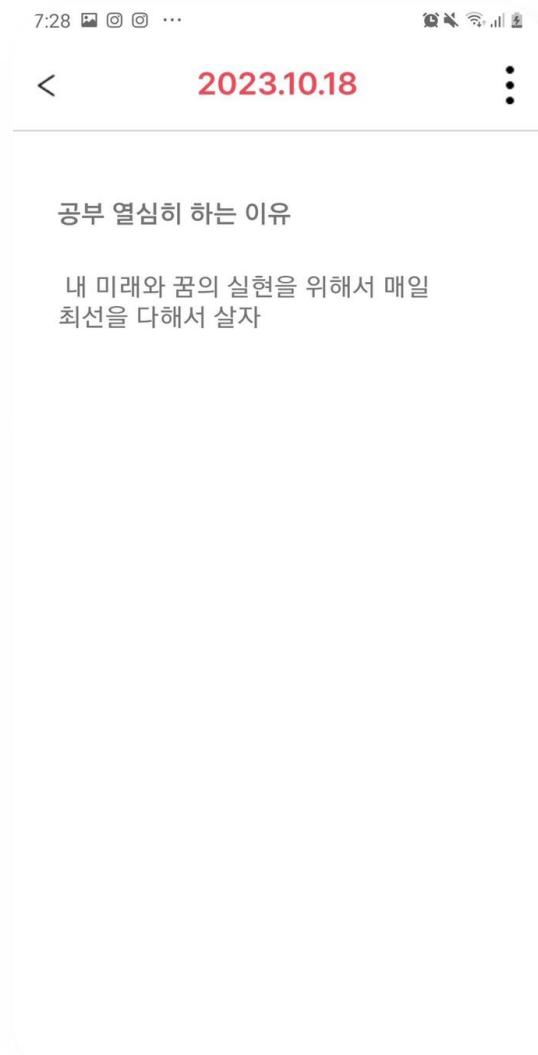
본인의 하루 성찰

일기 작성 화면



일기 작성

수정 화면



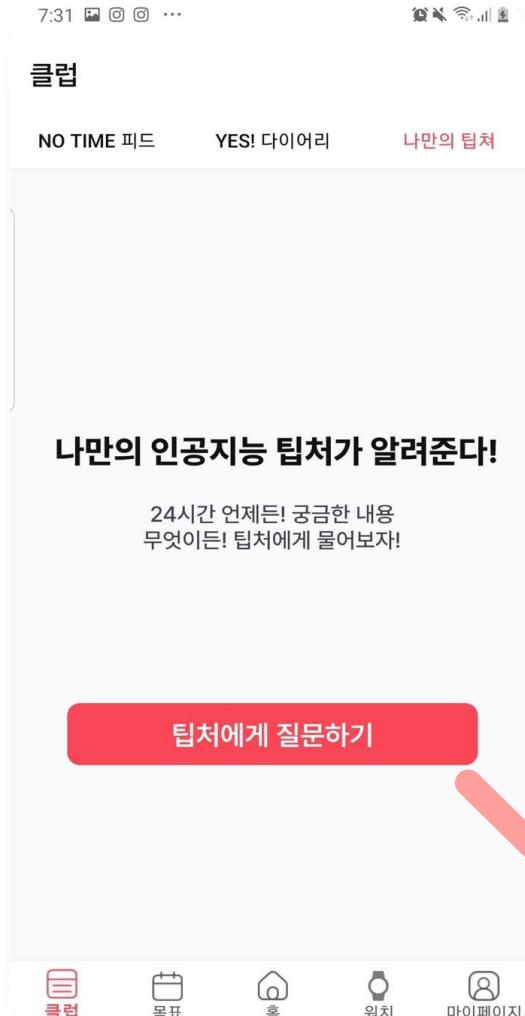
게시글 수정 가능

ChatGPT

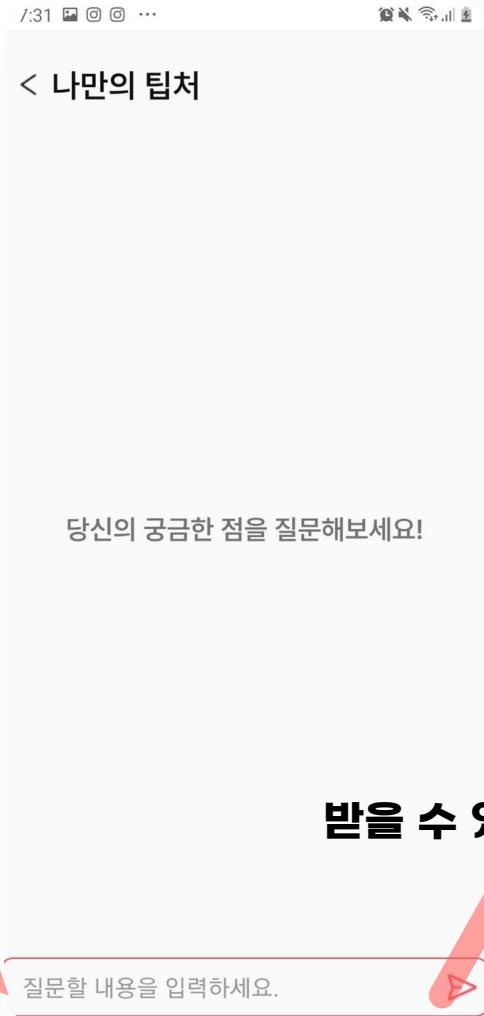
생성형 AI

나만의 팀처

‘팀처’ 메인 화면



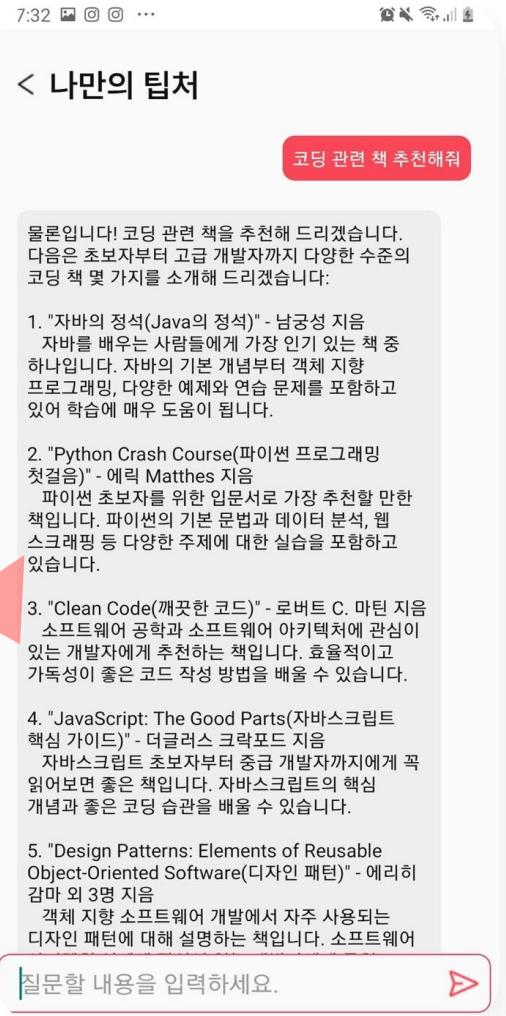
질문 대화 창 화면



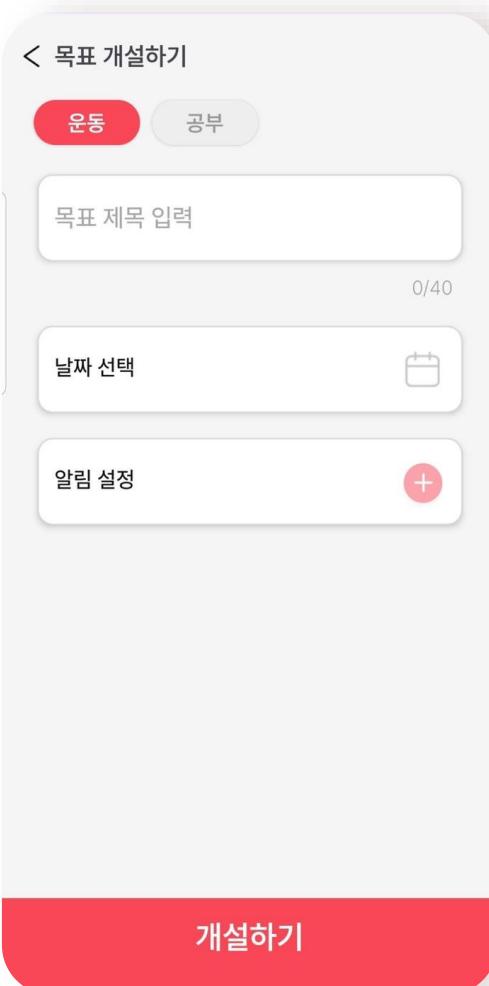
질문

받을 수 있는 답변

질의 응답 서비스

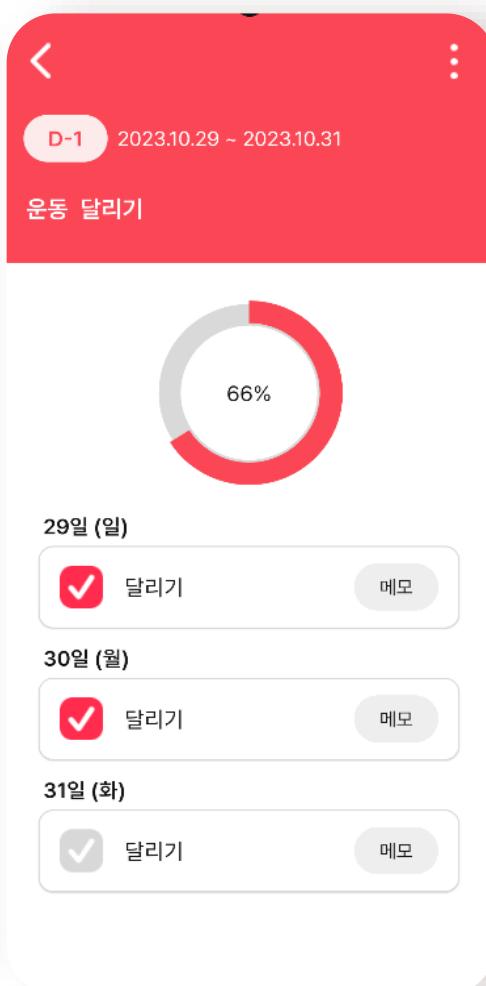


목표 개설하기



원하는 분야의
목표 개설하기

상세 페이지



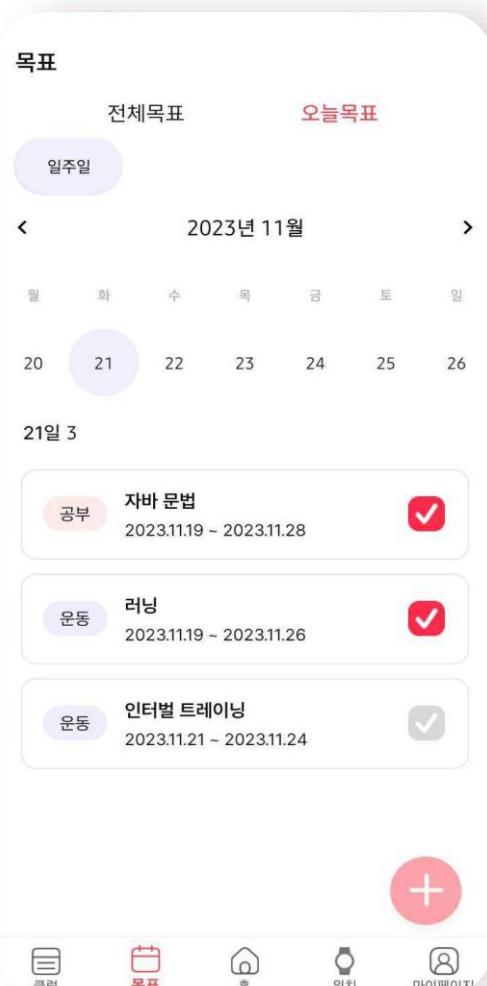
상세 목표 페이지에서
달성을 체크

전체 목표



진행 중인 목표를
한 눈에 확인!

오늘 목표



주/월 별 캘린더와
하루 목표 체크

주/월 별
캘린더와
오늘 할 일을
알려주는
목표

스마트 워치

연결 및 설정

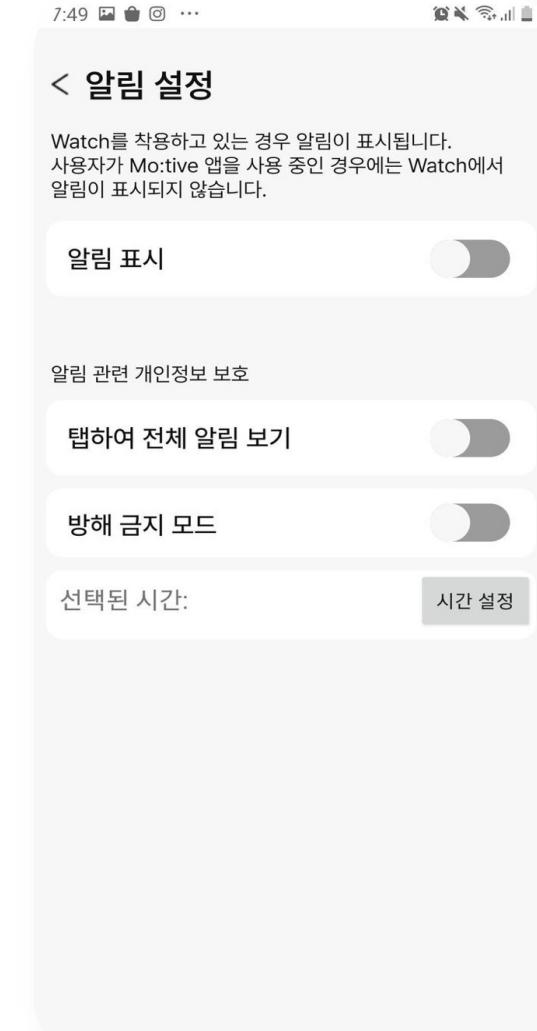
위치 페이지

위치 페이지



스마트 워치와
기기 연결 및 세부 사항 설정

알림 설정 페이지



스마트 워치
알림 설정 페이지

워치 정보 표시



스마트 워치 정보 표시

나의 정보를 등록하는 마이 페이지

마이페이지

mo:tive



달빛천사123

분석 그래프 보기

누적 간생시간 16시간 59분



고객센터

공지사항



문의하기



버전정보 v 1.0.9



클럽



목표



홈



위치



마이페이지

목표 분석 페이지, 간생시간 등
정보 확인 가능

내정보 상세페이지

< 내 정보

편집



달빛천사123

금주의 간생러는 내꺼야! 두근두근

비밀번호 변경



SNS 계정 연동



로그아웃



회원탈퇴



로그아웃, 탈퇴하기 등
세부 사항 제공

개인정보수정

< 개인정보 수정

완료



달빛천사123

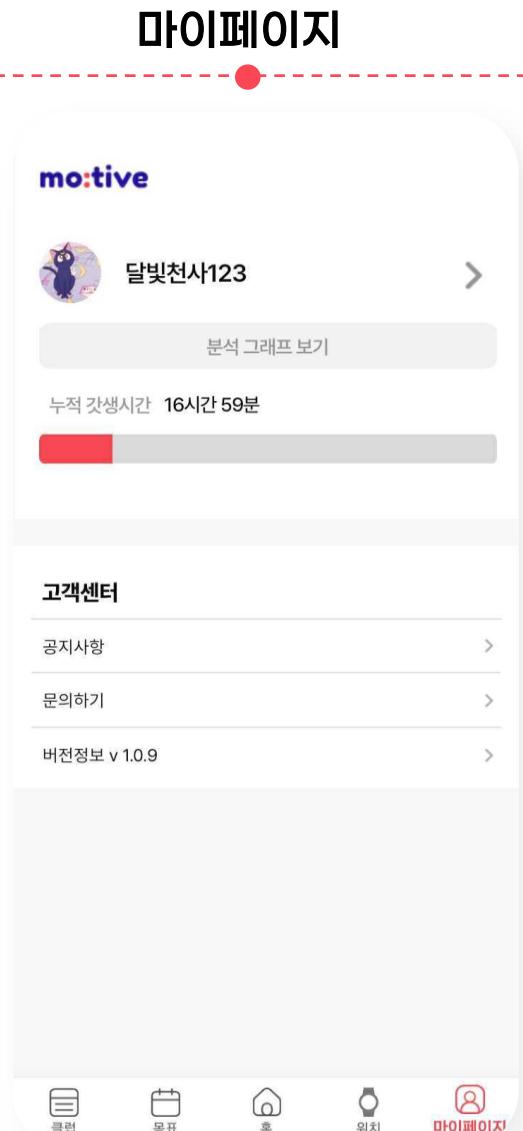
금주의 간생러는 내꺼야! 두근두근

여성

남성

내 정보 수정하기

장기적인 습관형성 목표 분석 페이지



마이페이지 > 목표 분석 페이지

목표 달성을 분석



최근 3개월 달성을, 이번달 목표 달성 시간



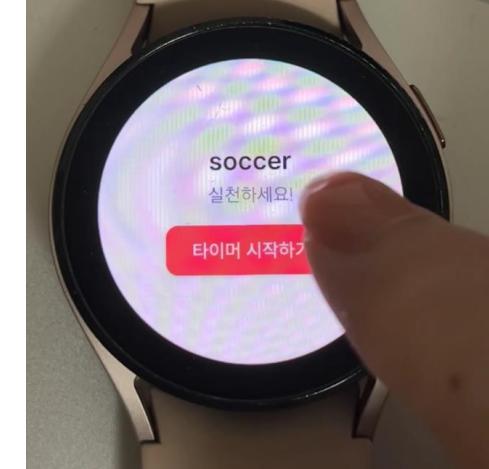
스마트 워치에 표시된
'모티브' 어플 로고



사용자의 자투리 시간
활용을 위한 알림 서비스



알림 선택 시 스마트워치 용
앱으로의 이동이 가능함



타이머 측정을 통해
지정한 목표의 시간 기록이 가능함
(데이터베이스에 실시간 저장됨)

* 시연영상 풀더에 첨부했습니다.

목차

01. 작품 개요

02. 차별성

03. 프로그래밍 언어와 DB

04. 진행 현황

05. 최종 개발 사항

06. 시연

시연 영상

* 시연영상 폴더에 첨부했습니다.



달빛천사123

오늘의 간생 시간 16시간 59분

금주의 간생러

운동 하연718 19시간 38분

공부 choi_gaaa 27시간 46분

오늘의 목표 >

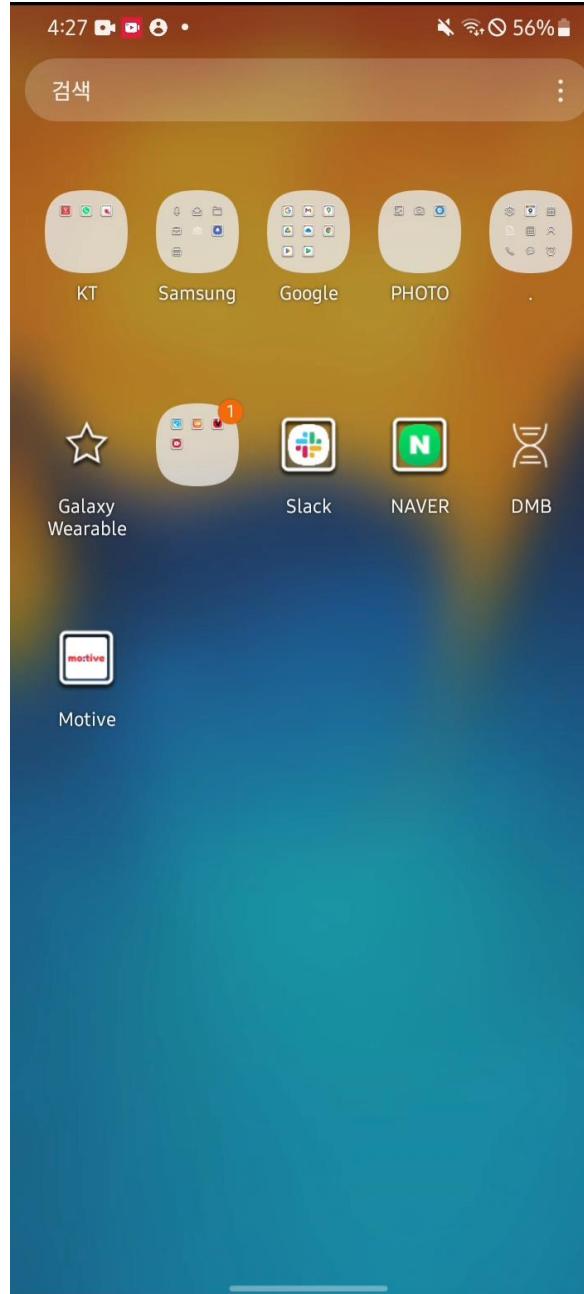
공부 자바 문법 2023.11.19 ~ 2023.11.28 ✓

운동 러닝 2023.11.19 ~ 2023.11.26 ✓

클립 목표 홈 워치 마이페이지

시연 영상

* 시연영상 폴더에 첨부했습니다.



01

손쉬운 자기계발
기록과 달성

02

자투리 시간
최대치 활용

03

동기부여 및
자존감 상승

01

손쉬운 자기계발
기록과 달성

02

자투리 시간
최대치 활용

03

동기부여 및
자존감 상승

01

손쉬운 자기계발
기록과 달성

02

자투리 시간
최대치 활용

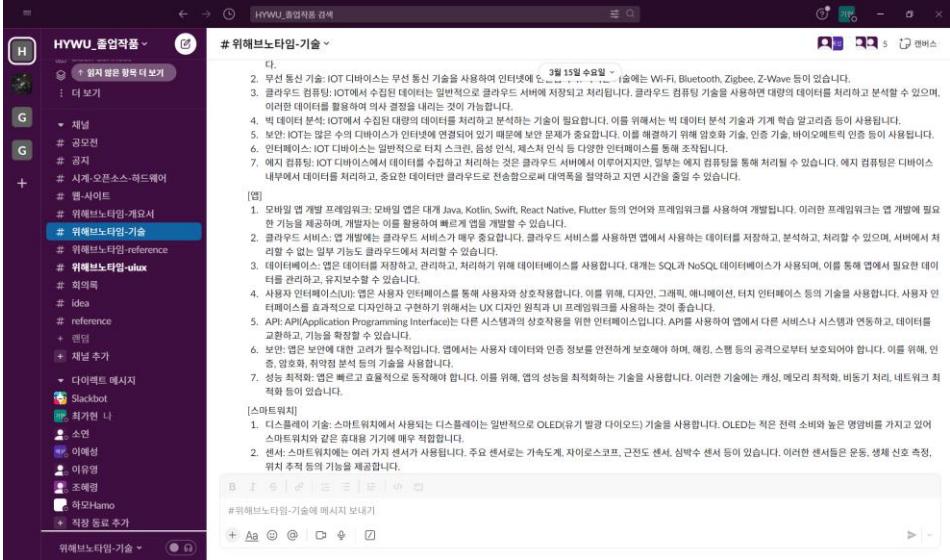
03

동기부여 및
자존감 상승

소통 및 일정관리

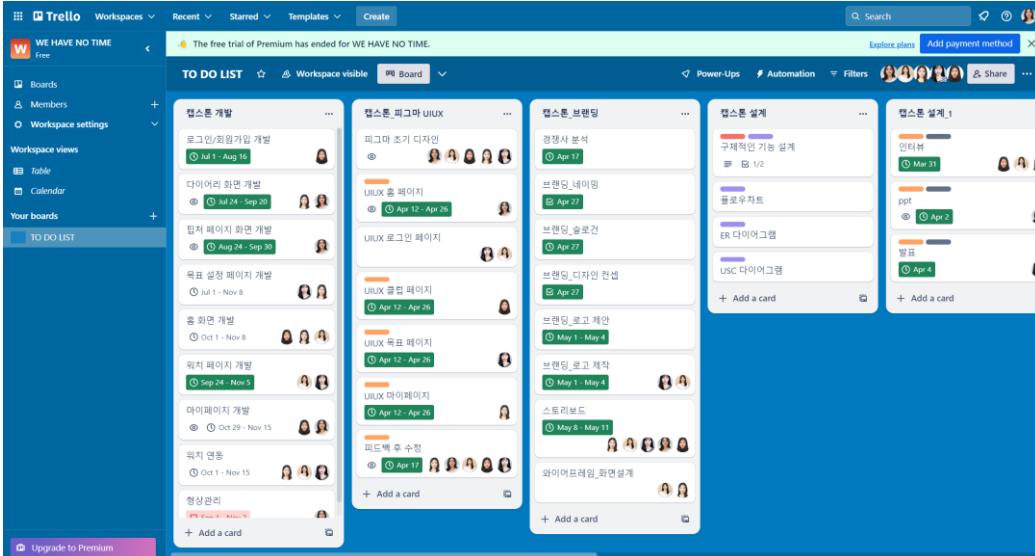
● SLACK

실시간 소통 & 자료 공유



● Trello

진행상황 & 일정관리



GitHub

버전관리

leeyuyoung / MotiveClub Public

Initial commit

- .idea
- app
- gradle/wrapper
- .gitignore
- build.gradle
- gradle.properties
- gradlew
- gradlew.bat
- settings.gradle

ellahyun / club_tip

Initial commit

- .idea
- app
- gradle/wrapper
- .gitignore
- build.gradle
- gradle.properties
- gradlew
- gradlew.bat
- settings.gradle

yestar89 / itmaverick

Initial commit

- .idea
- app
- gradle/wrapper
- .gitignore
- IT_Maverick24.zip
- build.gradle
- gradle.properties
- gradlew
- gradlew.bat
- lyj.zip
- setprofile.png
- settings.gradle

mohayeon / MotiveGoal

Initial commit

- .idea
- app
- gradle/wrapper
- .gitignore
- build.gradle
- gradle.properties
- gradlew
- gradlew.bat
- settings.gradle

soyeon-kim1 / Userdetailinfo

Initial commit

- .idea
- app
- gradle/wrapper
- .gitignore
- build.gradle
- gradle.properties
- gradlew
- gradlew.bat
- settings.gradle

감사합니다.